




CONTENIDO

DISEÑO GENERAL DE REDES  
LICENCIA INTERVENCION DE  
ESPACIO PÚBLICO

DISEÑO	Vo. Bo.
	
	<b>SERGIO ANTONIO HERNANDEZ</b> M.P. 082028206ATL INGENIERO CIVIL Jefe de Redes
REVISO	<b>YEFFER ALEXANDER GUZMAN</b> Director Técnico
APROBO	<b>WILLIAM FERNANDO OVIEDO</b> Gerente General

## NOTAS

Redes de polietileno y acero construidas según Norma Técnica Colombiana NTC 3728

\* Tubería de polietileno de fabricación Extrucol, de media densidad, pegado por termo-fusión en diámetros de 1/2"IPS, 3/4"IPS, 1"IPS, 2"IPS; pegados con socket: 3"IPS, 4"IPS, 6"IPS, 8"IPS y 10"IPS pegados a tops.

Excavación promedio:












Tubería troncal milimétrica (315mm)=1.20mt

Tubería troncal de polietileno (1", 2", 3", 4", 5", 6", 8")=1mt

Tubería anillo de polietileno (3/4" y 1/2")= 0.70 mts

\* La localización dentro del municipio, de la zona desplegada en el presente plano, se puede consultar en el plano general de localización del proyecto

## CONVENCIONES

	TUBERIA ANILLO #1/2"
	TUBERIA ANILLO #3/4"
	TUBERIA TRONCAL #1"
	TUBERIA TRONCAL #2"
	TUBERIA TRONCAL #3"
	TUBERIA TRONCAL #4"
	TUBERIA TRONCAL #6"
	TUBERIA TRONCAL #8"
	TUBERIA TRONCAL #315mm
	VALVULA DE ANILLO
	VALVULA DE TRONCAL

## UNIDADES CONSTRUCTIVAS

ACO	ANDEN CONCRETO	GR	GRAMA
ADQ	ADOQUIN	GT	ANDEN GRANITO TABLON
AG	ANDEN GRANITO	PID	PIEDRA
AS	ASFALTO	TA	ANDEN TABLON
CO	CONCRETO VIA	ZV	ZONA VERDE

ELABORÓ	AREA DE CARTOGRAFIA
ESCALA	1 : 250
PLANO	154 DE 159
FECHA	ENERO/2020

